

Urban Power Pack

L'efficacité des coffrets d'énergie urbains

NOUVEAU
100% de la Charge en
moins de 3H



COFFRET D'ENERGIE 'TOUT EN UN' POUR LES APPLICATIONS URBAINES

Les coffrets d'énergie URBAN POWER PACK intègrent les toutes dernières technologies en terme de stockage, de supervision électronique, de fourniture de tension (12Vdc, 24Vac, POE², HiPOE²), et de maintenance .

Grâce à leur batteries LiFePo4 (700,1000,1200,1500 watts), les coffrets d'énergie sont en mesure de stocker l'énergie électrique nécessaire au fonctionnement de matériels de Vidéo Protection, pour une durée minimum de 24H selon la charge.

L'électronique embarquée assure la rapidité des temps de charge (80% en 1H) et permet ainsi un chargement optimal lors des courtes périodes d'éclairage urbain. Le système utilisé permet de préserver la qualité des batteries dans le temps et assure ainsi un fonctionnement optimal pendant environ 6 ans. Une connexion IP est disponible afin de consulter l'état de la batterie et de la charge.

Un switch 8 ports TX et 2 ports FX (Gbic) manageable dont 2 ports POE (24/48) et 2 port POE BT disponibles dans chaque URBAN POWER PACK permet le raccordement rapide de la totalité des produits de vidéosurveillance urbaine existants sur le marché et fonctionnant en 12/24/48Vdc, 24 Vac, POE24V², POE48V², HiPOE² et POE++. Une prise RJ45 console permet de gérer et de paramétrer l'UPP .

Les URBAN POWER PACK sont équipés de connecteurs rapides, tant pour l'alimentation principale en 230 Vac que pour les sources secondaires 12/24/48Vdc ou 24 Vac, ainsi que pour les connexions RJ45, POE² & HiPOE². Ils disposent bouton de coupure avec un voyant lumineux vert intégré indiquant le bon fonctionnement des sources secondaires, un voyant jaune de présence réseau ainsi qu'un voyant bleu indiquant la présence secteur.

Lors des phases de maintenance, le switch intégré permet de réaliser une coupure des POE des sources secondaires, sans la nécessité d'ouvrir le coffret.

Le montage des Urban Power Pack peut être réalisée en toute simplicité sur les infrastructures existantes, grâce au support poteau à fixé au coffret livrés avec l'UPP.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Les coffrets d'énergie Urban Power Pack sont disponibles, selon la puissance nécessaire de l'installation, en 4 modèles standards 700/1000/1200/1500 Wh. Tous les modèles disposent d'une entrée 230 Vac sur connecteurs rapides étanches et de 4 ou 5 sorties secondaires pré-équipées selon les besoins du site, toujours en connecteurs rapides étanches.

Les UPP-700 sont équipés de 3 sorties POE sur connecteurs rapides et une sortie réseau pour l'administration. Les UPP-1000, UPP-1200 et UPP-1500 sont équipés de 4 sorties POE sur connecteurs rapides et d'une sortie réseau pour l'administration.

Les UPP sont équipés d'un Switch 10/100/1000 Mbps , 8 ports POE (802.3 AF/AT/BT), et 2 ports Gbic FX, directement montée dans le coffret .

CARATERISTIQUES	UPP700-XXX	UPP1000-XXX	UPP1200-XXX	UPP1500-XXX
ALIMENTATION PRIMAIRE				
Tension d'Entrée	85-265 VAC	85-265 VAC	85-265 VAC	85-265 VAC
Fréquence	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz
Courant d'Appel	34A max	34A max	34A max	34A max
Courant primaire	9A max	9A max	9A max	9A max
Tension nominale de Sortie	36Vdc - 8.4A	36Vdc - 8.4A	36Vdc - 8.4A	36Vdc - 8.4A
SORTIES - En fonction des options choisies				
Tensions de sortie Vdc	24 Vdc - 3A max	24 Vdc - 3A max	24 Vdc - 3A max	24 Vdc - 3A max
POE	802.3af/at & 24/48Vdc passif	802.3af/at & 24/48Vdc passif	802.3af/at & 24/48Vdc passif	802.3af/at & 24/48Vdc passif
HIPOE	802.3bt	802.3bt	802.3bt	802.3bt
Energie Totale Utile	700 Wh	1000 Wh	1200 Wh	1500 Wh
FO	2 port Gbic	2 port Gbic	2 Ports Gbic	2 Ports Gbic
BATTERIES				
Tension Nominale de Sortie	25.6 Vdc	25.6 Vdc	25.6 Vdc	25.6 Vdc
Tension Maximale de Sortie	29.2 Vdc	29.2 Vdc	29.2 Vdc	29.2 Vdc
Courant Nominal de Décharge	7 A	7 A	7 A	7 A
Courant Maximal de Décharge	10 A	10 A	10 A	10 A
Type de Batteries	C-LiFePOE4 - IFR26650	C-LiFePOE4 - IFR26650	C-LiFePOE4 - IFR26650	C-LiFePOE4 - IFR26650
Temps de Charge à vide	85% en 1H -100% en 2H	85% en 1H - 100% en 2H	85% en 1H - 100% en 3H	85% en 1H - 100% en 3H
Température de Fonctionnement	-20°C ~ +70°C avec 0~45°C Efficacité : 100% / -10°C Efficacité : 80% / -20°C Efficacité : 58%			
CONNECTIQUE				
Connecteur pour l'Entrée 230 Vac	Embase mâle 3 points, 10A, -40°/+105°, IP67, à visser.	Embase mâle 3 points, 10A, -40°/+105°, IP67, à visser.	Embase mâle 3 points, 10A, -40°/+105°, IP67, à visser.	Embase mâle 3 points, 10A, -40°/+105°, IP67, à visser.
Connecteurs de Sortie 24Vdc (option)	Embase femelle 2 points, 5 A, -40°/+105°, IP67, à visser.	Embase femelle 2 points, 5 A, -40°/+105°, IP67, à visser.	Embase femelle 2 points, 5 A, -40°/+105°, IP67, à visser.	Embase femelle 2 points, 5 A, -40°/+105°, IP67, à visser.
Connecteurs Réseau (6)	Embase RJ45 blindée, -40°/+105°, IP67, à visser.	Embase RJ45 blindée, -40°/+105°, IP67, à visser.	Embase RJ45 blindée, -40°/+105°, IP67, à visser.	Embase RJ45 blindée, -40°/+105°, IP67, à visser.
MECANIQUE				
Indice de Protection	IP67	IP67	IP67	IP67
Résistance au Chocs	IK10	IK10	IK10	IK10
Dimensions	360X240X120 mm	480X240X160 mm	480X240X160 mm	480X240X160 mm
Poids	11 Kg	15 Kg	18 Kg	20 Kg
GARANTIE	Deux ans pièces et .	Main d'œuvre avec	réparation obligatoire	en nos locaux



Développé et assemblé en France par VISIOTEK
88, Avenue des Ternes - 75017 PARIS - Téléphone : 0146259860 - Mail : info@visiotek.fr